

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Economía general y de la empresa

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Economía general y de la empresa
Titulación	56IE - Grado en Ingeniería Eléctrica
Centro responsable de la titulación	Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial
Semestre/s de impartición	Tercer semestre
Módulos	Formación básica
Materias	Empresa
Carácter	Básica
Código UPM	565000231
Nombre en inglés	Economic and business administration

Datos Generales

Créditos	6	Curso	2
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Grado en Ingeniería Eléctrica no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Grado en Ingeniería Eléctrica no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

CE17 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

CG1 - Conocer y aplicar los conocimientos de ciencias y tecnologías básicas a la práctica de la Ingeniería Industrial

CG10 - Creatividad

CG3 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas en contextos amplios, siendo capaces de integrar los trabajando en equipos multidisciplinares

CG4 - Comprender el impacto de la ingeniería en el medio ambiente, el desarrollo sostenible de la sociedad y la importancia de trabajar en un entorno profesional y responsable

CG5 - Comunicar conocimientos y conclusiones, tanto de forma oral como escrita, a públicos especializados y no especializados de modo claro y sin ambigüedades.

CG6 - Poseer las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando a lo largo de toda la vida para un desarrollo profesional adecuado

CG9 - Organización y planificación de proyectos y equipos humanos. Trabajo en equipo y capacidad de liderazgo.

Resultados de Aprendizaje

RA11 - Conocimientos y capacitaciones para entender el funcionamiento de la economía en general y el de la empresa en particular.

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Martin Rubio, Irene (Coordinador/a)		irene.mrubio@upm.es	
Urueña Lopez, Alberto	C-202	alberto.urueña@upm.es	
Penas Garcia, Gerardo Alberto	C-202	gerardo.penas@upm.es	
Gonzalez Sanchez, Maria Elena	C-202	melena.gonzalez@upm.es	

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

Descripción de la Asignatura

La Economía y Gestión de Empresas son áreas de estudio en las competencias básicas para la formación de ingenieros en los actuales planes de estudio.

Esto concuerda con la demanda de las empresas españolas, interesadas en un perfil de ingeniero que, además de aportar habilidades y conocimientos estrictamente técnicos, les permita desarrollar funciones organizativas y de gestión económica en las industrias en las que trabajan.

Temario

1. ECONOMÍA
 - 1.1. ECONOMÍA, CIENCIA POLÍTICA Y SOCIAL.
 - 1.2. MICROECONOMÍA.
 - 1.3. MACROECONOMÍA
 - 1.4. ECONOMÍA ESPAÑOLA
 - 1.5. COMERCIO INTERNACIONAL.
2. EMPRESA
 - 2.1. LA EMPRESA COMO SISTEMA Y SU MARCO INSTITUCIONAL Y JURÍDICO.
 - 2.2. ORGANIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
 - 2.2.1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN.
 - 2.2.2. DOCUMENTACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA.
 - 2.3. PRODUCCIÓN, COSTES Y COMERCIALIZACIÓN.
 - 2.4. INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN.

Cronograma

Horas totales: 82 horas

Horas presenciales: 82 horas (50.6%)

Peso total de actividades de evaluación continua:
100%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	1.1. Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	1.2. Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	1.3 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	1.4 Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
Semana 5	1.5 Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
Semana 6				Complemento Primera Evaluación. Trabajos en Grupo y Presentaciones. Duración: 07:00 TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Actividad presencial
Semana 7				PRIMERA EVALUACIÓN Duración: 10:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 8	2.1. Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 9	2.2.1 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	2.2.2 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 11	2.2.1., 2.2.2, Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			

Semana 12	2.3. Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 13	2.4. Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 14	2.1,2.2,2.3,2.4 Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
Semana 15				COMPLEMENTOS SEGUNDA PRUEBA EVALUACIÓN Duración: 07:00 TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Actividad presencial
Semana 16				SEGUNDA PRUEBA EVALUACIÓN CONTINUA Duración: 10:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 17				EXAMEN FINAL Duración: 10:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Actividad no presencial

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
6	Complemento Primera Evaluación. Trabajos en Grupo y Presentaciones.	07:00	Evaluación continua	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Sí			
7	PRIMERA EVALUACIÓN	10:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%		CG1, CG3, CG4, CG5, CG6, CG9, CG10, CE17
15	COMPLEMENTOS SEGUNDA PRUEBA EVALUACIÓN	07:00	Evaluación continua	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Sí			
16	SEGUNDA PRUEBA EVALUACIÓN CONTINUA	10:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%		CG1, CG3, CG4, CG5, CG6, CG9, CG10, CE17
17	EXAMEN FINAL	10:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No	100%		CG1, CG3, CG4, CG5, CG6, CG9, CG10, CE17

Criterios de Evaluación

CONVOCATORIA ORDINARIA - ENERO:

Pruebas escritas teórico/prácticas que se realizarán en el aula: se realizarán dos controles escritos a lo largo del curso que habrá que aprobar de manera independiente.

Los trabajos en grupo permitirán modelar la nota final del control escrito en un 5%.

Cada prueba consta de 5 cuestiones.

Cada cuestión vale 2 puntos.

Las notas de los controles aprobados se guardarán a lo largo de un curso académico para la convocatoria ordinaria.

Si el alumno hubiera suspendido alguno de los controles se presentará en la convocatoria correspondiente tan solo con la parte suspensa.

Si una vez finalizado el curso quedara alguna prueba suspensa, también lo estará la asignatura.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA - JULIO:

La evaluación de las asignaturas en las convocatorias extraordinarias se realizará exclusivamente a través del sistema de prueba final.

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Martín Rubio, I.; Quevedo Cano, P.; (Coord.). 2011. MANUAL DE ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS EN INGENIERÍA. Ed. Civitas, Madrid	Bibliografía	LIBRO BASE
GARCÍA DELGADO, JL (Coord.) Lecciones de ECONOMÍA ESPAÑOLA. Ed. Civitas. Madrid, 2002	Bibliografía	
CUERVO, A. (Ed.) Introducción a la ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. Ed. Civitas, Madrid, 2008	Bibliografía	
JIMÉNEZ SÁNCHEZ, GH. Lecciones de DERECHO MERCANTIL. Ed. Tecnos. 2010	Bibliografía	
MOCHÓN, F. Principios de Economía. 2010 Ed. McGrawHill, Madrid,	Bibliografía	
SAMUELSON, P.A. NORDHAUS, N.D. Economía, Ed. McGrawHill, Madrid, 2010	Bibliografía	
DE LUCAS MARTÍNEZ, A. Economía para la función directiva del ingeniero en la industria química. Ed. Colegio de Ingenieros Químicos de Castilla-La Mancha, 2011	Bibliografía	
Ordenador en el aula para visualizar transparencias y recursos web.	Equipamiento	Es conveniente que el aula disponga de un ordenador con acceso a internet.
Vídeos y realidad empresarial	Recursos web	Visualización de vídeos para asimilar la realidad en Economía General y de la Empresa.